

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年7月14日 (14.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/064313 A1

(51) 国際特許分類7:

G01N 21/27

(74) 代理人: 三枝 英二, 外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1 北浜 T N K ビル Osaka (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/018025

(22) 国際出願日:

2004年12月3日 (03.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2003-428487

2003年12月25日 (25.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 関西ペイント株式会社 (KANSAI PAINT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6618555 兵庫県尼崎市神崎町 33 番 1 号 Hyogo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中村 昭夫 (NAKAMURA, Akio) [JP/JP]; 〒2548562 神奈川県平塚市東八幡 4 丁目 17 番 1 号 関西ペイント株式会社内 Kanagawa (JP). 松原 一幸 (MATSUBARA, Ikko) [JP/JP]; 〒2548562 神奈川県平塚市東八幡 4 丁目 17 番 1 号 関西ペイント株式会社内 Kanagawa (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

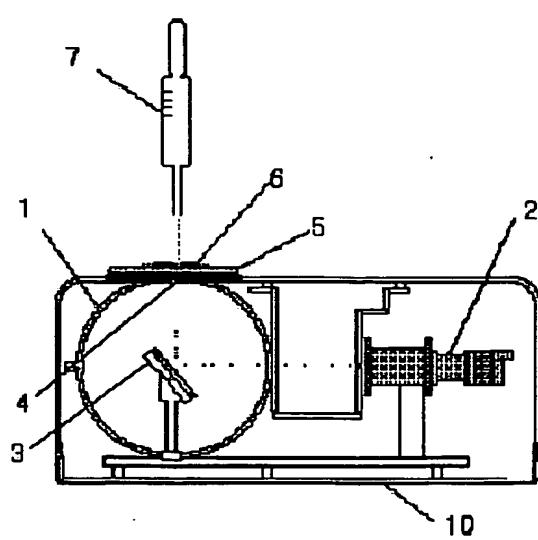
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING OPTICAL CHARACTERISTICS OF COLORED LIQUID

(54) 発明の名称: 着色液体の光学特性測定方法及び装置



(57) Abstract: Disclosed is an apparatus for measuring optical characteristics of a colored liquid which comprises a horizontally-arranged planar transparent plate (5), a sampling means (7) for taking a sample of a colored liquid and drop it on the transparent plate (5), and a measuring means (10) which is arranged below the transparent plate (5) for measuring the optical characteristics of the dropped colored liquid. Using this apparatus, optical characteristics of a colored liquid can be measured simply and precisely.

(57) 要約: 水平に配置された平板状の透明板 (5) と、着色液体を採取して透明板 (5) に滴下可能なサンプリング手段 (7) と、透明板 (5) の下方に配置され、滴下された着色液体の光学特性を測定する測定手段 (10) とを備えた着色液体の光学特性測定装置である。この装置によれば、着色液体の光学特性を簡便且つ精度良く測定することができる。

WO 2005/064313 A1